



*Industrial PC*

## Spectra PowerTwin Serie

8" bis 24" Touch Monitore

### Merkmale

- Mit resistivem oder kapazitivem Touchscreen
- Monitor Modul mit automatischer Display- und Auflösungserkennung
- Einfacher Austausch von Display oder Modul
- Panel- & VESA-Montage
- Frontpanel mit Schutzklasse IP65



# Spectra PowerTwin M-Serie

## Technische Daten Displays



Modell	Spectra PowerTwin M-08	Spectra PowerTwin M-10	Spectra PowerTwin M-10H	Spectra PowerTwin M-12H
--------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------

### Display

Größe / Seitenverhältnis	8.4" / 4:3	10.4" / 4:3		12.1" / 4:3
Auflösung	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1024 x 768
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	400	400		500
Kontrast-Verhältnis	600:1	700:1	1400:1	700:1
Touchscreen		kapazitiv oder resistiv		
Montageausschnitt (B x H)	248 x 172 mm	281 x 213 mm		331 x 251 mm
Abmessungen (B x H x T)	262 x 186 x 66 mm	295 x 227 x 66 mm		345 x 265 x 66,5 mm
Gewicht (netto/brutto in kg)	3,6/5,3	4,2/6,0		5,2/6,7

Modell	Spectra PowerTwin M-15	Spectra PowerTwin M-15W	Spectra PowerTwin M-17
--------	------------------------	-------------------------	------------------------

### Display

Größe / Seitenverhältnis	15" / 4:3	15.6" / 16:9	17" / 5:4
Auflösung	1024 x 768	1366 x 768	1280 x 1024
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350	400	350
Kontrast-Verhältnis	800:1	500:1	800:1
Touchscreen		kapazitiv oder resistiv	
Montageausschnitt (B x H)	394 x 298,5 mm	406 x 240 mm	436 x 366 mm
Abmessungen (B x H x T)	408 x 312 x 69 mm	420 x 254 x 76 mm	450 x 350 x 73 mm
Gewicht (netto/brutto in kg)	6,4/8,6	6,4/8,6	7,6/10,2

Modell	Spectra PowerTwin M-19	Spectra PowerTwin M-21W	Spectra PowerTwin M-24W
--------	------------------------	-------------------------	-------------------------

### Display

Größe / Seitenverhältnis	19" / 5:4	21.5" / 16:9	24" / 16:9
Auflösung	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350	350	350
Kontrast-Verhältnis	1000:1	5000:1	5000:1
Touchscreen		kapazitiv oder resistiv	
Montageausschnitt (B x H)	496 x 375 mm	536 x 316,5 mm	591 x 359 mm
Abmessungen (B x H x T)	510 x 389 x 73 mm	550 x 330,5 x 76,5 mm	605 x 373 x 76,5 mm
Gewicht (netto/brutto in kg)	9,0/11,6	8,5/11,4	8,9/11,8

# Spectra PowerTwin M-Serie

## Technische Daten Monitor Modul

	Monitor Modul
--	---------------

### Schnittstellen

Grafik	1 x HDMI 1 x DP 1 x VGA
Audio	1 x Line-out interne Lausprecher: 2 x 2 W
Weiteres	1 x RS-232 1 x USB 2.0 OSD: Menü, Auto, Helligkeit

### Weitere Daten

Versorgungsspannung	AT/ATX 9~48 V DC
Betriebstemperatur	-20° ~ +70°C
Montage	Panel, Wand, VESA 100
Gewährleistung	24 Monate

### Schnittstellen



### Bestellbezeichnungen

Displaygröße	Mit resistivem Touchscreen	Mit PCAP Touchscreen
8.4	Nr. 171258 Spectra PowerTwin M-08RL V2.0	Nr. 171278 Spectra PowerTwin M-08C V2.0
10"	Nr. 171259 Spectra PowerTwin M-10RL V2.0	Nr. 171279 Spectra PowerTwin M-10C V2.0
10"	Nr. 171260 Spectra PowerTwin M-10HRL V2.0	Nr. 171280 Spectra PowerTwin M-10HC V2.0
12.1"	Nr. 171261 Spectra PowerTwin M-12HRL V2.0	Nr. 171281 Spectra PowerTwin M-12HC V2.0
15"	Nr. 171262 Spectra PowerTwin M-15RL V2.0	Nr. 171282 Spectra PowerTwin M-15C V2.0
15.6"	Nr. 171263 Spectra PowerTwin M-15WRL V2.0	Nr. 171283 Spectra PowerTwin M-15WC V2.0
17"	Nr. 171264 Spectra PowerTwin M-17RL V2.0	Nr. 171284 Spectra PowerTwin M-17C V2.0
19"	Nr. 171265 Spectra PowerTwin M-19RL V2.0	Nr. 171285 Spectra PowerTwin M-19C V2.0
21.5"	Nr. 171267 Spectra PowerTwin M-21WRL V2.0	Nr. 171286 Spectra PowerTwin M-21WC V2.0
24"	Nr. 171268 Spectra PowerTwin M-24WRL V2.0	Nr. 171287 Spectra PowerTwin M-24WC V2.0

### Weitere Display Varianten – Fragen Sie uns!

- Ohne Touchscreen
- Mit sunlight-readable display